

INRAM18 tarjonta 2019-2020 infra

Maankäyttö

Yhdyskuntasuunnittelun atk-sovellukset 1 (Acad infra)	4
Tie- ja katusuunnittelu	3
Yhdyskuntasuunnittelu ja kaavoitus	3
Matematiikka 4;tilastomatematiikan perusteet	1
tekninen viestintä 1	1
Ruotsi 1	3
	<hr/>
	15

Rakennushankkeen johtaminen

Työnjohto ja esimiestoiminta	3
Rakennushankkeen laadunvarmistuksen ja tuotannon ohjauksen perusteet	2
Rakennustyömaan turvallisuus	3
Tehtävä- ja viikkosuunnittelun perusteet	3
Tekninen viestintä	2
Ruotsi 2	2
	<hr/>
	15

Rakennushankkeen hallinta ja johtaminen käytännössä

työpaikkaprojekti (TPO)	15
-------------------------	----

Yhdyskuntateknisen korjaushankkeen suunnittelu

Yhdyskuntasuunnittelun atk-sovellukset 2 (Novapoint)	4
Tien- ja kadunsuunnittelu	3
Vesihuollon saneerauskohteen suunnittelu ja toteutus	3
Rakennusfysiikka 2	3
Projektin viestintä ja asiakaspalvelu 2 + ont-orientaatio	2
	<hr/>
	15